

令和7年度 前期 ビジネス・キャリア検定試験

1級 生産管理「出題の趣旨」

問題1（テーマ問題）

【テーマA】

医療用電子機器の製造・販売を行っている企業において、販売された製品に使用されたあるユニットの平均故障回数を、与えられた条件の下で求める問題である。

設問2は、このユニットについて保守用に必要になる資材を確保するために、2か月先のこのユニットの生産数を求める手順を記述する問題である。

【テーマB】

取引先の産業用車両メーカーが新規開発する製品について、その製品を構成する特殊モジュール部品の生産を請け負う企業において、このモジュール部品の開発から生産立ち上げまでの期間を短縮するための方策を記述する問題である。

設問2は、このモジュール部品のライフサイクルアセスメントに関して、環境影響評価や環境負荷低減のための取り組むべき内容を記述する問題である。

問題2（事例問題）

航空機のオーバーホールにより取り外した重要部品の整備を行う企業において、整備作業の流れに関するデータについて定量的に分析し、重点的に改善するための着眼点を記述し、その具体策を示し、得られる効果についての利点と欠点を部門責任者の立場から記述する問題である。